MANUEL D'UTILISATION

Terminal de réception des chaînes de la TNT disponibles par satellite avec TNTSAT

TNT SAT
LA TNT GRATUITE PAR LE SATELLITE

Disponible sur ASTRA

TVS7500

VISIOSAT

Merci d'avoir choisi VISIOSAT pour votre pack de réception des chaînes de la TNT disponibles par satellite avec TNTSAT.

Votre pack est composé d'un terminal de réception Satellite MPEG 2 et de la carte d'accès pour la réception en définition standard.

Ce produit est conforme aux directives 2004/108/CE, 2006/95/CE, 2002/95/CE concernant les interférences électromagnétiques, la sécurité, et la réduction des substances dangereuses.
Il respecte les normes EN55013 : 2001 + A1(2003) + A2(2006) ; EN 55020 : 2007 ; EN 55022 : 2006 ; EN 55024 : 1998 + A1(2001) + A2(2003)
Il respecte également la norme EN 60065 concernant la sécurité.

Garantie :

Pour faire exercer la garantie, appelez votre revendeur.
Il s'assurera de la réalité de la panne à laquelle il est demandé d'apporter une réparation.
Une facture d'achat vous sera demandée.
Le terminal doit être retourné complet avec la carte TNTSAT.

Le terminal neuf est garanti 2 ans pièces et main d'œuvre, les accessoires (télécommande et carte TNTSAT) sont garantis 3 mois, la facture d'achat faisant preuve de date d'achat.
Le matériel retourné doit être accompagné d'une fiche de retour Service Après Vente indiquant de manière précise la nature de la panne constatée. Cette fiche de retour SAV est remplie par le revendeur auprès de son distributeur qui est le seul habilité à retourner le matériel au SAV VISIOSAT.

Sommaire

I) Consignes de sécurité / précautions d'utilisation 5
II) Présentation 6
II.1 Face avant 6
II.2 Télécommande 7
II.3 Face arrière 8
III) Raccordements 8
II-1 Raccordement à l'antenne 8
III-2 Raccordement à un téléviseur, à un magnétoscope ou Lecteur / graveur de DVD 9
III-3 Raccordement au secteur 9
III-4 Raccordement à une chaine Hi FI / amplificateur home cinéma 9
IV) Première Installation 10
IV.1 Réglage du format du téléviseur 10
IV.2 Vérification du signal satellite 11
IV.3 Installation rapide des chaines de la TNT disponibles par satellite avec TNTSAT 11
IV.4 Choix de la déclinaison régionale 11
IV.5 Création du code parental et choix du niveau de protection 12
V) Réglages du terminal (menu principal) 12
V.1 Edition des chaînes 12
V.1.a Gestion des chaînes 12
V.1.b Gestion des listes favorites 14
V.2 Réglage programmateur 14
V.2.a Réglage de l'heure locale 14
V.2.b Réglage du programmateur d'enregistrement 15
V.3 Installation (antenne équipée de LNB universel) 15
V.3.a Installation Rapide 15
V.3.b Recherche globale 15
V.3.c Choix de la déclinaison régionale 16
V.3.d Retour aux paramètres usine 16
V.4 Menu Interface utilisateur 17
V.4.1 Paramètres système 17
V.4.2 Contrôle parental 17
V.4.3 Informations système 18
V.4.4 Menu carte 18
V.4.5 Jeux 20
V.5 Installation du terminal (concerne système de réception hors standard (LNB Simple, LNB modifié, transposition FI-FI) 20
V.5.1 Modification de la configuration LNB 21
V.5.2 Réglages DiSEqC 21
VI) Utilisation courante du terminal 22
VI.1 Sélection d'une chaîne 22
VI.2 Bandeau de Zapping 23
VI.3 Informations détaillées sur les programmes : 23
VI.4 Guide électronique des programmes (EPG) 24
VI.5 Choix des langues audio 24
VI.6 Choix des sous - titres 25
VI.7 Télétexte 25
VII) Mise à jour logicielle 25
VIII) En cas de problèmes 26
IX) Caractéristiques techniques 27

I) Consignes de sécurité / précautions d'utilisation

Attention !

Le terminal ne doit être utilisé que branché à une prise de courant 220-240V ~ 50Hz (tension alternative), à l'intérieur dans un endroit sec et aéré par l'intermédiaire de sa fiche secteur.
La Fiche secteur sert de dispositif de sectionnement de l'alimentation 230V, même si l'appareil est éteint.
La fiche d'alimentation doit être aisément accessible.
N'ouvrez jamais le capot de votre terminal ! Il y a risque de choc électrique.

Toute intervention éventuelle doit être effectuée par un personnel qualifié.

Si vous ne comptez pas utiliser votre terminal durant une longue période, assurez-vous de l'avoir débranché de la prise de courant.

Cordon d'alimentation :

- Ne pas placer le terminal ou un meuble sur le cordon d'alimentation, éviter que le cordon d'alimentation ne se retrouve coincé.
- Pour débrancher la prise, ne pas tirer sur le cordon d'alimentation, utiliser la fiche secteur.
- Ne pas débrancher la fiche secteur avec les mains mouillées.
- Ne pas nouer entre eux plusieurs cordons d'alimentation.
- Un cordon d'alimentation endommagé peut être la cause d'un incendie. Vérifier de temps en temps l'état du cordon d'alimentation. S'il est endommagé, demander de l'aide au service de dépannage qualifié.

Précautions d'installation :

- Installer le terminal à l'abri du soleil, de la pluie et de la poussière, loin de sources de chaleur telles que soleil ou appareils de chauffage.
- Ne pas placer de plantes à proximité dont l'arrosage pourrait provoquer des projections de liquides. Aucun objet contenant du liquide, tel qu'un vase ne doit être placé sur le terminal ou à proximité.
- Eviter tout contact du terminal avec l'eau ou l'humidité.
- Installer le terminal sur une surface dure et plane, éviter les surfaces souples (tapis,..) qui pourraient boucher les orifices de ventilation.
- Ne rien poser sur votre terminal : les fentes d'aération protègent votre terminal de la surchauffe, ne placer aucun objet (tissu, papier, …) sur les fentes d'aération. Veiller à laisser un espace libre d'au moins 10cm autour et au dessus du terminal.
- Ne pas placer d'objets incandescents (exemple bougies) à proximité du terminal.

Précautions d'emploi :

- débrancher le terminal de la prise secteur avant tout branchement à d'autres appareils (télévision, magnétoscope) ou bien toute opération de nettoyage du terminal.
- Pour nettoyer votre terminal, débrancher la prise secteur et utiliser un chiffon doux légèrement humide pour essuyer les surfaces externes. Ne pas utiliser de détergents ou d'additifs chimiques.
- En cas d'orage, il est conseillé de retirer la prise secteur et la prise antenne.
- Ne pas placer le terminal à proximité d'appareils susceptibles de générer des interférences électromagnétiques (exemple : haut parleurs)
- Placer le terminal et sa télécommande hors de portée des petits enfants : les piles pourraient être avalées par de petits enfants.

Piles et batteries / Recyclage :

- Les piles et batteries utilisées pour votre terminal doivent être déposées dans des points de collecte désignés.
- La poubelle barrée apposée sur le produit ou ses accessoires atteste de son appartenance à la famille des produits électriques et électroniques. En fin de vie, votre produit doit être déposé dans des points de collecte habilités à recevoir les produits électriques électroniques (déchetteries, collecte sélective).
- La présence du logo point vert sur l'emballage signifie qu'une contribution est versée à un organisme national agrée chargé de l'amélioration des infrastructures de récupération et de recyclage des emballages. Veuillez respecter les consignes de tri des déchets de votre localité.

II) Présentation

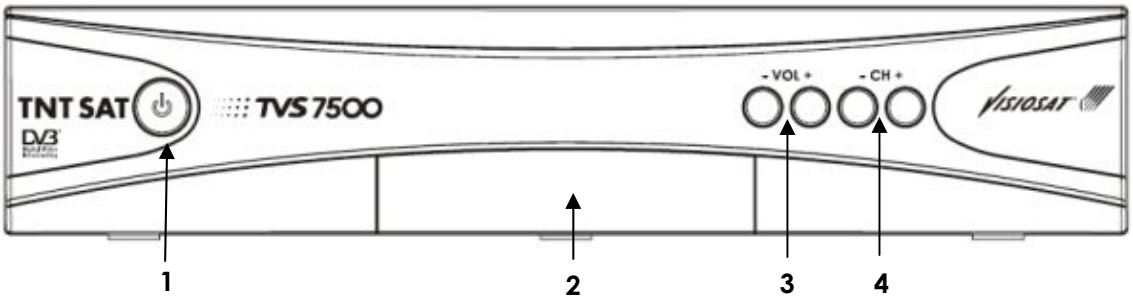
Ce terminal de réception Satellite permet de recevoir les chaînes de la TNT disponibles par Satellite avec TNTSAT ainsi que les chaînes TV et les stations de radio gratuites diffusées par le Satellite ATRA.

Au déballage de votre terminal

Vous trouverez :

- le terminal de réception avec lecteur de carte
- la télécommande
- 1 carte TNTSAT
- le manuel d'utilisation

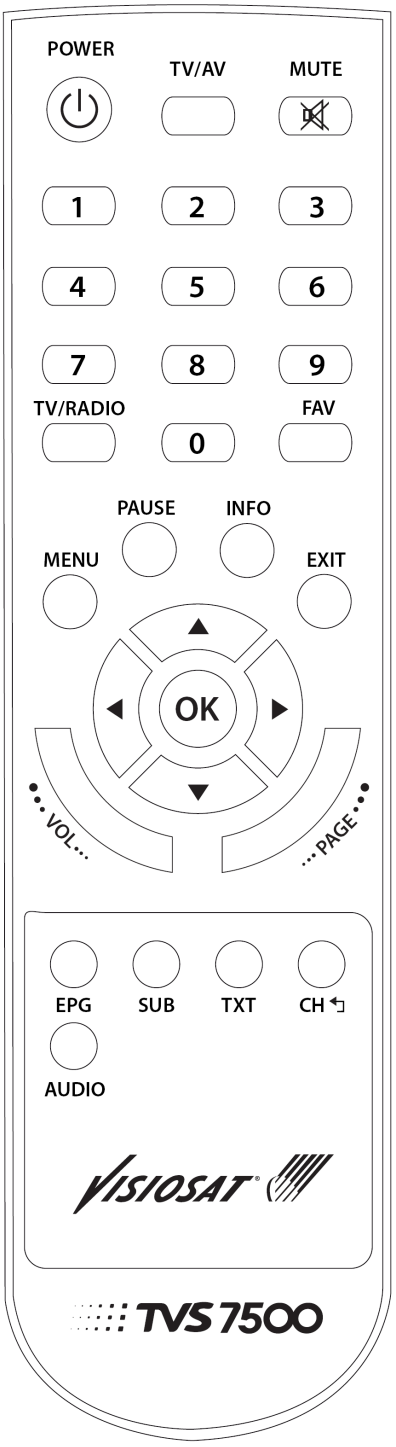
II.1 Face avant



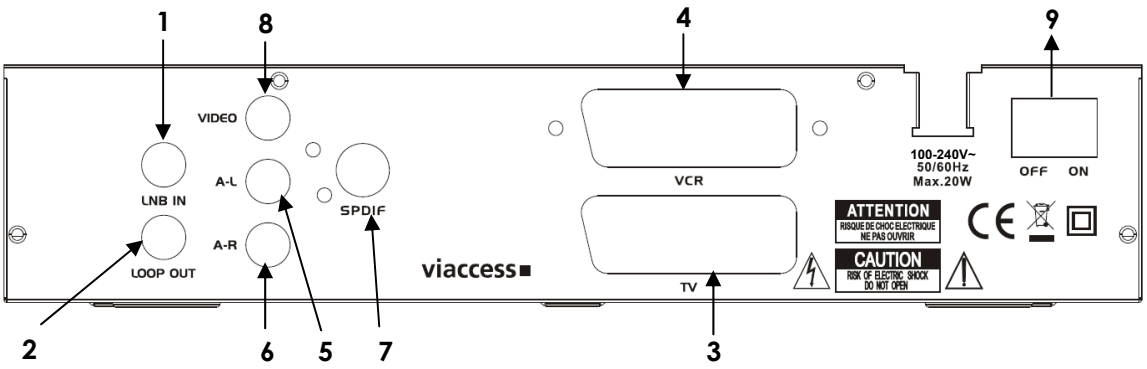
1. Mise en marche/Mise en veille
2. Trappe d'accès à la carte à puce (appuyer pour ouvrir)
   nota : insérer la carte puce vers le bas
3. Réglage du volume
4. Monter / descendre les chaînes

II.2 Télécommande

⏻	Mise en Marche / arrêt du terminal
TV/AV	Permet de basculer du mode terminal au mode TV
MUTE	Coupe la sortie son du terminal
TV/RADIO	Permet de basculer du mode TV au mode Radio
FAV	Permet d'afficher la liste des programmes favoris
MENU	Permet d'afficher le menu du terminal
PAUSE	Permet le gel d'image sur la vidéo en cours
INFO	Permet l'accès aux informations programme en cours et détaillées par un second appui
EXIT	Permet de quitter le menu ou sous menu ou annule la fonction en cours
0 - 9	Pavé numérique : permet la sélection des chaînes par leur numéro et la saisie des paramètres d'installation
▲▼	Permet de naviguer vers le haut/vers le bas dans un menu Permet aussi de changer le programme pour le précédent/suivant
◄►	Permet de naviguer vers la gauche / vers la droite dans un menu Permet aussi de contrôler le niveau de volume audio du terminal
VOL	Augmente / diminue le niveau du volume audio du terminal
PAGE	Permet d'afficher la liste des programmes par pages de 8
EPG	Permet d'accéder au guide des programmes
SUB	Permet d'accéder aux sous titrages disponibles.
TXT	Permet d'afficher les pages télétexte lorsqu'elles sont disponibles.
CH ↰	Permet de revenir au programme précédent
AUDIO	Permet de sélectionner la langue audio



II.3 Face arrière

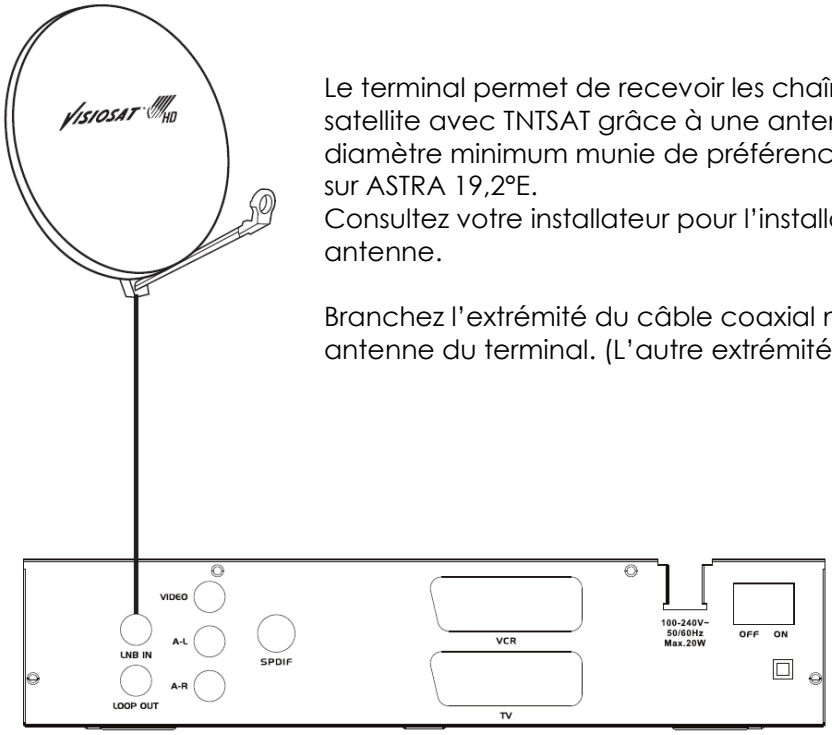


1. Entrée antenne Satellite (raccordement à l'antenne Satellite)
2. sortie antenne Satellite (pour le raccordement à un autre terminal éventuel)
3. Prise Péritel Téléviseur (TV)
4. Prise Péritel Magnétoscope ou graveur /lecteur DVD de salon (VCR)
5. Prise Audio analogique voie Gauche
6. prise Audio analogique voie droite
7. prise audio numérique coaxiale SPDIF (vers système home cinéma)
8. prise vidéo analogique
9. interrupteur marche/arrêt

III) Raccordements

Précaution : durant toute les phases de raccordement, votre terminal doit être débranché du secteur

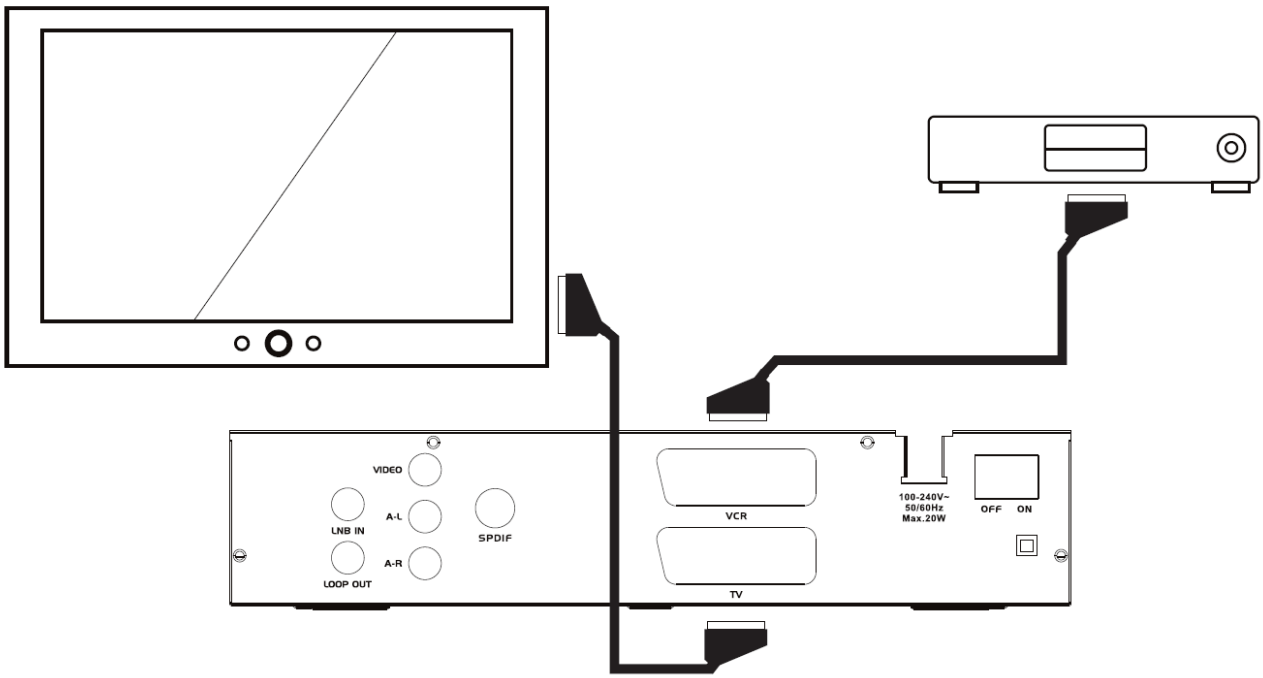
II-1 Raccordement à l'antenne



Le terminal permet de recevoir les chaînes de la TNT disponibles par satellite avec TNTSAT grâce à une antenne parabolique de 60cm de diamètre minimum munie de préférence d'un LNB universel et pointée sur ASTRA 19,2°E.
Consultez votre installateur pour l'installation et le pointage de cette antenne.

Branchez l'extrémité du câble coaxial muni d'une fiche F à l'entrée antenne du terminal. (L'autre extrémité étant reliée à l'antenne)

III-2 Raccordement à un téléviseur, à un magnétoscope ou Lecteur / graveur de DVD



Raccordement au téléviseur :

Utiliser un cordon péritel (non fourni) entre la prise péritel TV de votre terminal et la prise péritel de votre téléviseur.

Raccordement au magnétoscope ou lecteur /graveur de DVD :

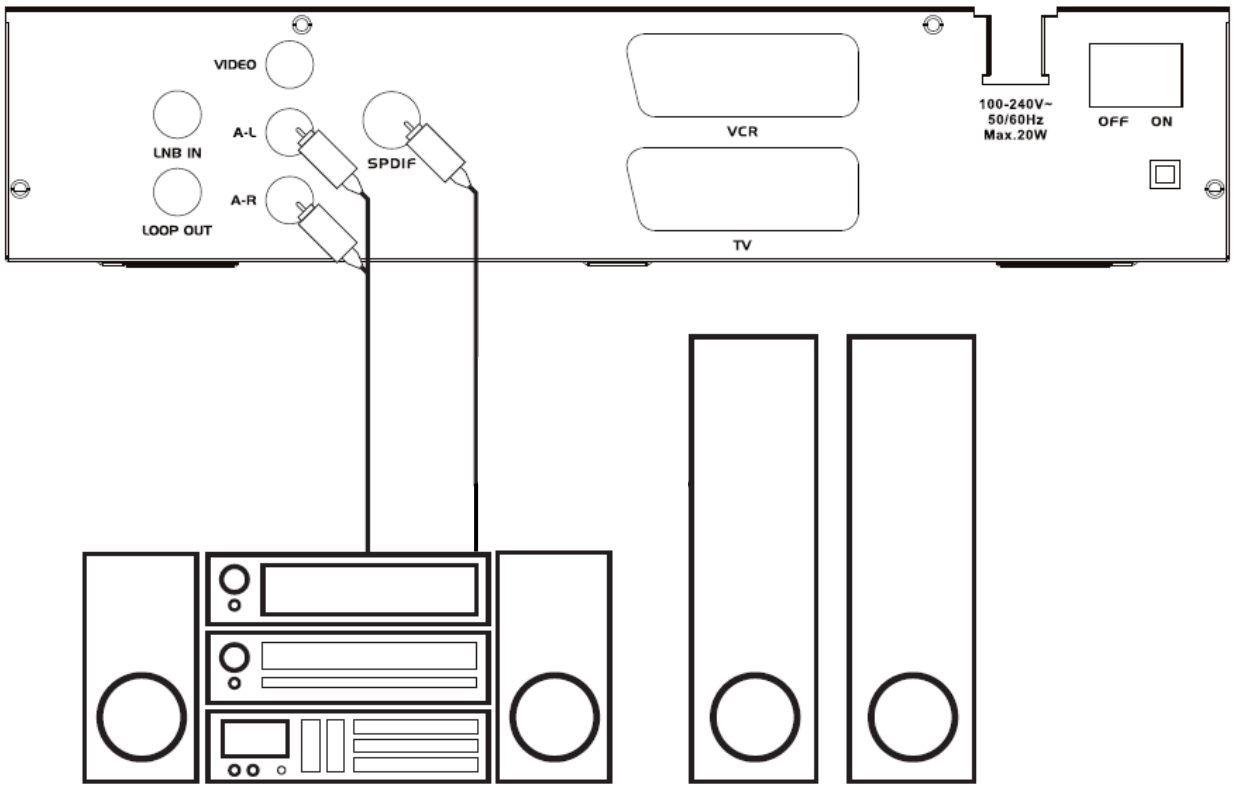
Utiliser un cordon péritel (non fourni) entre la prise péritel VCR de votre terminal et la prise péritel de votre magnétoscope ou lecteur / graveur de DVD. SI ce dernier possède plusieurs branchements péritel, utiliser la prise TV.

III-3 Raccordement au secteur

Brancher la fiche secteur du terminal à une prise de courant 230V, cette prise doit être facile d'accès.
Le branchement au secteur doit être fait après les autres branchements (antenne et Téléviseur / magnétoscope / lecteur – graveur de DVD.

III-4 Raccordement à une chaine Hi FI / amplificateur home cinéma

Pour bénéficier du son stéréo sur votre chaine Hi-fi, raccordez les sorties audio analogiques droite et gauche de votre terminal aux entrées gauche et droite auxiliaires de votre amplificateur Hi-fi.

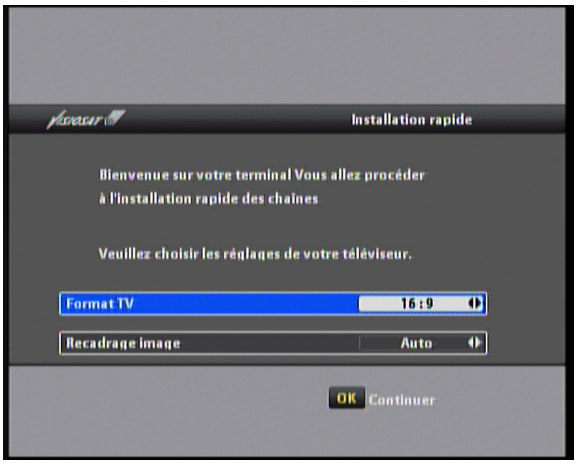


IV) Première Installation

Vérifier que le terminal est correctement branché au téléviseur et à l'antenne parabolique équipée d'un LNB universel et pointée sur le satellite ASTRA 19,2°E. Consultez votre installateur ou revendeur local en cas de doute sur la qualité du signal satellite reçu.
Brancher le terminal à la prise secteur et le mettre en position 1 l'interrupteur en face arrière.

L'écran d'assistance à l'installation (installation rapide) apparaîtra s'il s'agit de la première mise en marche.
Suivre les instructions pas à pas pour installer les chaînes de la TNT disponibles par satellite avec TNTSAT.

IV.1 Réglage du format du téléviseur

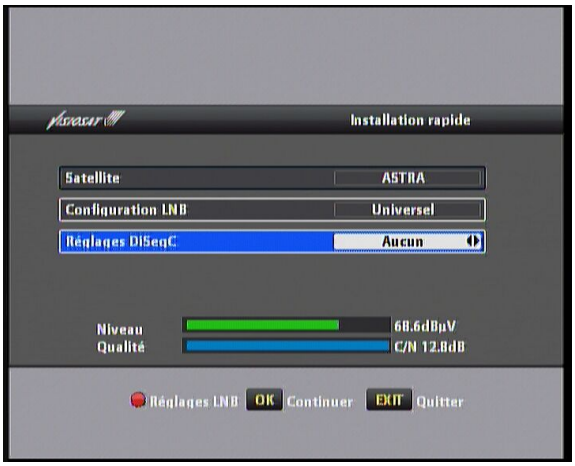


Sélectionner le format correspondant à votre téléviseur.

Si votre téléviseur est de format 4/3, sélectionner le cadrage image qui vous convient (Letter Box ou Pan & Scan)

Appuyer sur OK pour passer à l'étape suivante.

IV.2 Vérification du signal satellite

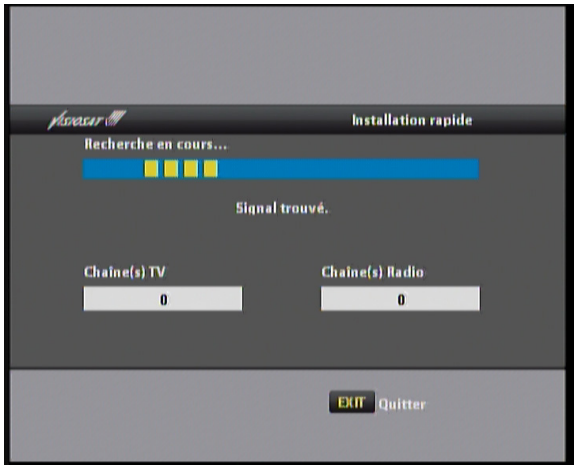


Votre antenne parabolique doit être dirigée vers le satellite Astra à 19.2° Est. Si tel n'est pas le cas, régler progressivement l'antenne parabolique de manière à faire monter la barre de puissance au maximum, l'écran affiche à droite de la barre Niveau la puissance reçue en dBµV.
=> La barre de qualité doit afficher un niveau de qualité d'au moins 9 dB en C/N. Pour une qualité de réception optimale, la barre de qualité doit devenir bleue.

Nota : si votre antenne possède plusieurs LNB, il est possible de choisir celui correspondant à la position 19.2° Est grâce aux commandes DiSEqC.

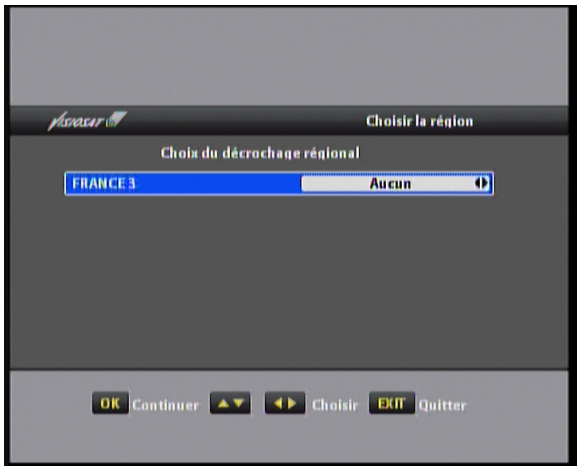
Remarque : si la barre de puissance a un fort niveau mais la barre de qualité un niveau faible, il est possible que l'antenne soit pointée sur un autre satellite que Astra 19.2° Est.

IV.3 Installation rapide des chaines de la TNT disponibles par satellite avec TNTSAT



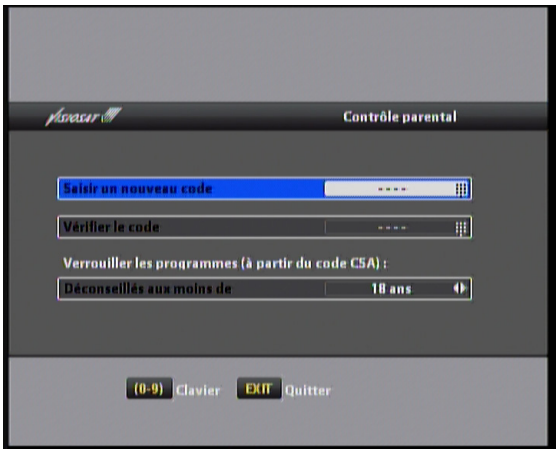
Le terminal va procéder à la recherche et la mémorisation des chaînes de la TNT disponibles par satellite avec TNTSAT.
Il affichera le nombre de programmes reçus.
Pour interrompre la recherche, appuyer sur la touche EXIT. Le terminal reviendra alors à l'étape précédente.

IV.4 Choix de la déclinaison régionale



Choisir votre déclinaison régionale parmi les choix proposés. Lors du passage aux phases régionales, votre terminal commutera ainsi automatiquement sur la déclinaison lors de sa diffusion.
Appuyer sur la touche OK pour passer à l'étape suivante.
Nota : vous pourrez accéder et changer de déclinaison régionale ultérieurement dans le menu installation de votre terminal.

IV.5 Création du code parental et choix du niveau de protection



La création du code parental est **obligatoire** pour valider la mise en service du terminal.
Pour cela, saisir 2 fois le même code à 4 chiffres qui deviendra votre code parent **à mémoriser**
Il est possible de verrouiller les programmes de catégorie II à IV en fonction de l'âge des enfants (-10ans, -12ans, -16ans,-18ans) les programmes de catégorie V (-18ans) sont toujours bloqués et demandent la saisie du code parental.

Note importante :

La dernière étape de saisie du code parental valide l'installation rapide.
Une carte à puce valide doit être insérée, PUCE VERS LE BAS pour regarder les programmes.

V) Réglages du terminal (menu principal)

Les principaux réglages de votre terminal se situent dans le menu principal. Ce menu est organisé en 5 sous menus :

- Edition des chaînes
- Réglages programmateur
- Installation
- Interface utilisateur
- Jeux

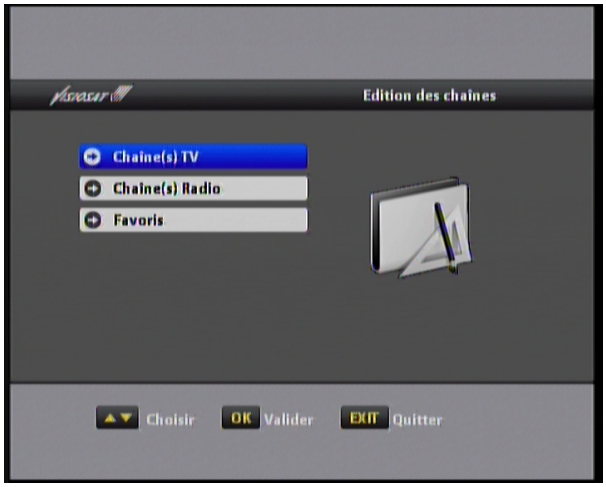
V.1 Edition des chaînes

V.1.a Gestion des chaînes

Ce menu permet de réorganiser les chaînes TV ou Radio, et de créer des listes favorites.

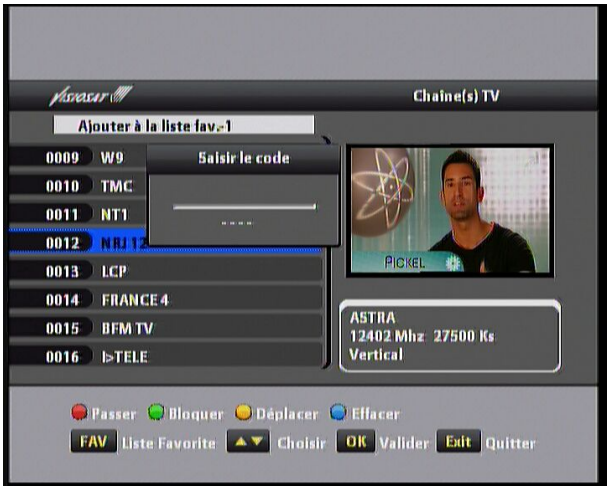
Nota : les chaînes de la TNT disponibles par satellite avec TNTSAT ne sont pas modifiables (déplacement et effacement).

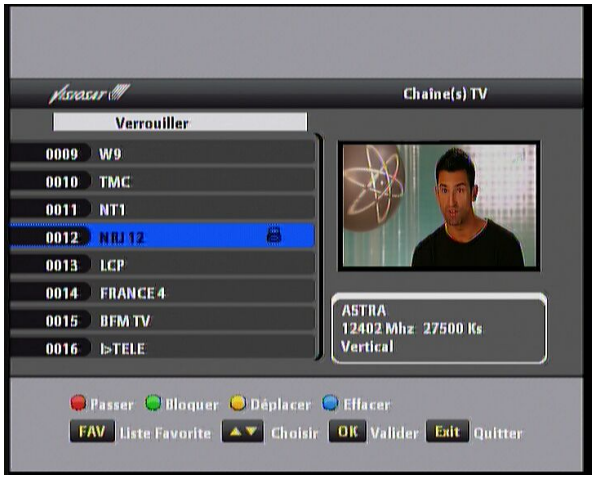
Création de listes favorites



- En appuyant sur OK, la chaîne en surbrillance est mise en liste favorite 1.
(Des appuis successifs sur la touche FAV permettent de changer de liste favorite (FAV2, FAV3, FAV4…)
- Un cœur apparaît en face de la chaîne sélectionnée en Favoris.
- Pour supprimer des Favoris, appuyer à nouveau sur la touche OK.
- Une autre possibilité de création de listes Favoris est accessible via le sous Menu Favoris.

Blocage de chaînes





- En appuyant sur la touche verte « bloquer », il est possible de verrouiller la chaîne en surbrillance. Pour cette opération, la saisie du code parental est demandée.
- Appuyer ensuite sur la touche OK. Un cadenas apparaît alors en face de la chaîne en surbrillance.

Nota : le blocage des chaînes ne sera effectif qu'après avoir activé « le verrouillage de chaînes » dans le sous menu contrôle parental accessible par le menu interface utilisateur.

V.1.b Gestion des listes favorites

6 liste favorites peuvent être crées et ordonnées dans ce menu.

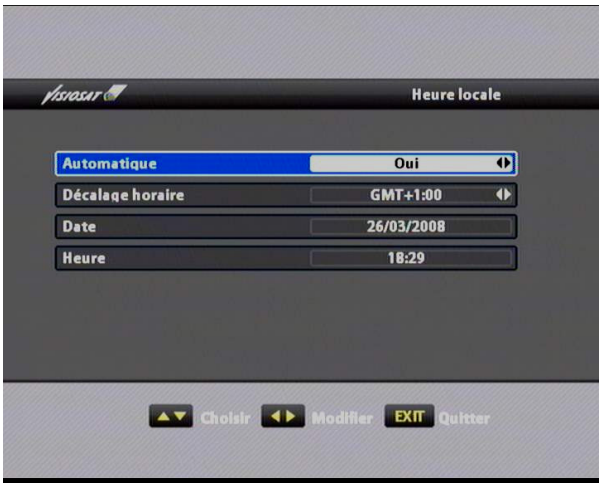
- Sélectionner la liste favorite désirée avec les touches ▼▲, puis passer au choix des chaînes dans la liste globale avec la touche ▶

- Naviguer dans la liste globale et choisir les chaînes avec la touche OK.

- Il est possible de réordonner la liste favorite en se positionnant dessus ▶ et en appuyant sur la touche rouge pour affecter le numéro de programme désiré.

V.2 Réglage programmateur

V.2.a Réglage de l'heure locale



Par défaut, le terminal se met à l'heure automatiquement sur le programme en cours.
(« Automatique » = OUI)
Le décalage horaire peut être modifié lorsque « Automatique » est sur NON.

Automatique	OUI
	NON
Décalage horaire	Décalage horaire par rapport au Méridien de Greenwich
Date	Date du jour
Heure	Heure actuelle

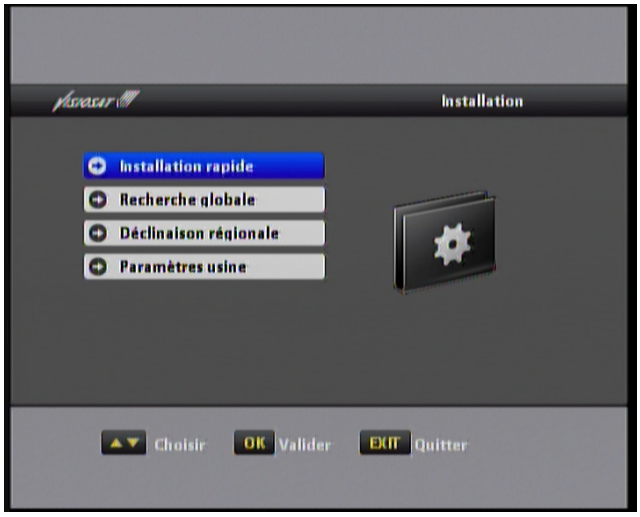
V.2.b Réglage du programmateur d'enregistrement

10 programmes peuvent être créés. Choisir un numéro de programme libre◀▶.
Activer doit être sur « **ON** » pour valider la programmation. « **OFF** » désactive le programmateur
2 types de programme sont disponibles: **Allumer** => positionne le terminal sur la chaîne réglée ci après. **Eteindre** => positionne le terminal en veille.
Chaîne : Appuyer sur OK pour choisir la chaîne dans la liste, puis valider par OK.
Type : Une fois, Journalier, Hebdomadaire, Mensuel.
Mois / Jour /heure /minute: Saisir le date et l'heure du début de l'enregistrement souhaité avec le pavé numérique.

V.3 Installation (antenne équipée de LNB universel)

L'installation est accessible via le menu installation qui se décline en 4 sous menus :

- Installation rapide
- Recherche globale
- Déclinaison régionale
- Paramètres usine



V.3.a Installation Rapide

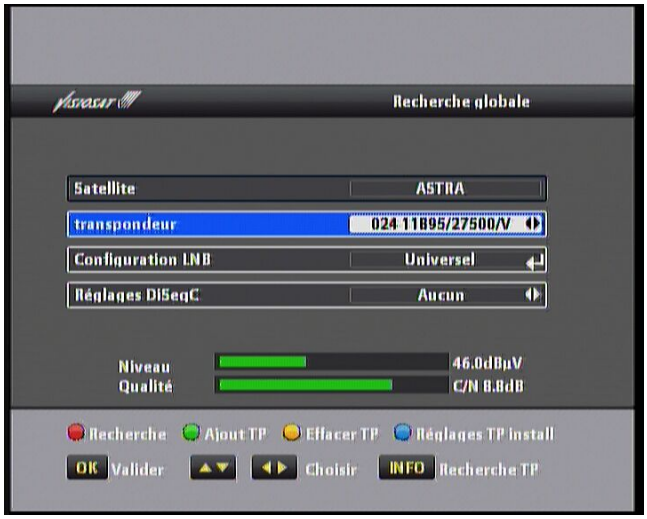
Cette installation permet de relancer une recherche rapide des chaînes de la TNT disponibles par satellite avec TNTSAT avec des paramètres identiques à la première installation.
Le réglage de la déclinaison régionale sera alors relancé.

V.3.b Recherche globale

<u>Réglages DiSEqC :</u>

- Votre antenne est mono satellite et pointée sur le satellite Astra 19,2° Est: aucun réglage DiSEqC n'est nécessaire.

- Votre installation comporte un commutateur DiSEqC : vous devez paramétrer la commande DiSEqC correspondant au satellite Astra 19,2° Est de votre installation.

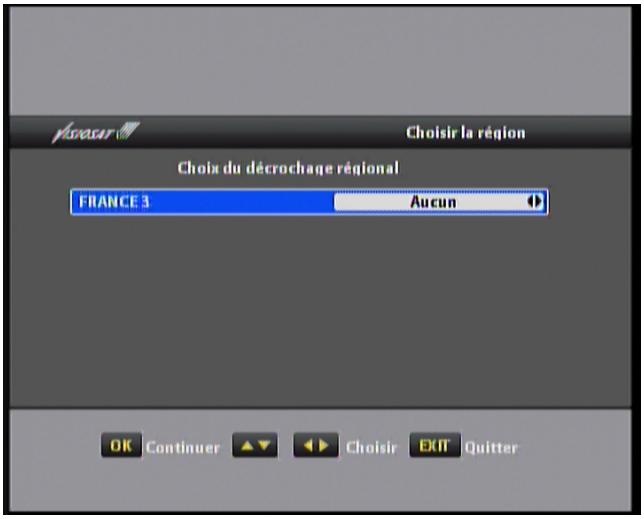


1. Recherche des chaînes gratuites disponibles sur ce satellite :
- Appuyer sur le bouton 🔴 (rouge) de la télécommande pour lancer la recherche.

2. Ajout d'une fréquence dans la base de données :
- Appuyer sur le bouton 🟢 (vert) et saisir la fréquence, le débit et la polarisation.
Presser OK pour sauver.

3. Effacer une fréquence de la base de données :
- Afficher la fréquence à effacer sur la ligne transpondeur avec les touches◀▶, ou en appuyant sur OK pour afficher la liste.

V.3.c Choix de la déclinaison régionale



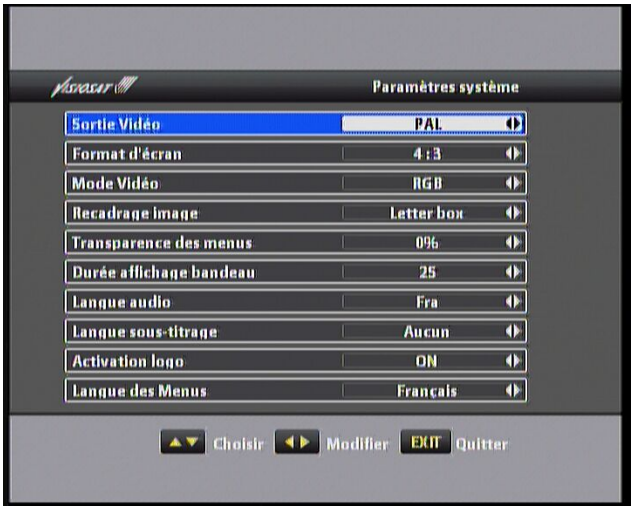
Choisir votre déclinaison régionale parmi les choix proposés. Lors du passage aux phases régionales, votre terminal commutera ainsi automatiquement sur la déclinaison lors de sa diffusion.
Appuyer sur la touche OK pour passer à l'étape suivante.

V.3.d Retour aux paramètres usine

Ce menu permet de reconfigurer votre terminal de réception avec les paramètres usine.
Cette manipulation exige la saisie du code défini lors de la première installation.

V.4 Menu Interface utilisateur

V.4.1 Paramètres système



Ce menu permet de gérer les paramètres vidéo compatibles avec votre téléviseur, le recadrage image, la transparence des menus, la durée d'affichage du bandeau, la langue audio, la langue des sous titres et la langue des menus. …

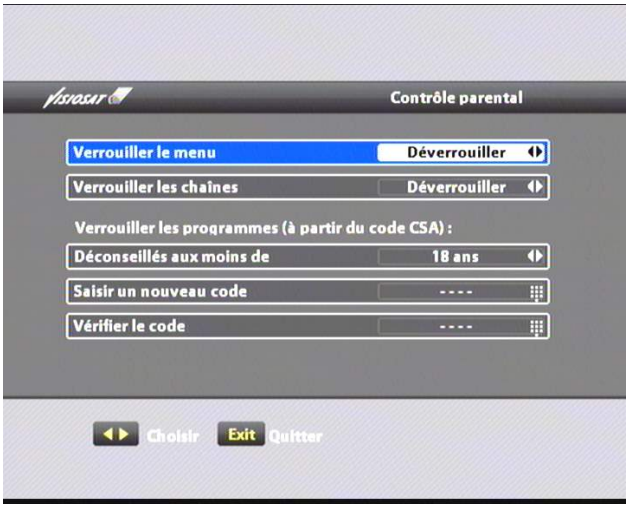
Utiliser les flèches ◀▶ dans chaque boîte de dialogue pour ajuster les paramètres.

Nota :

- Pour une meilleure qualité d'image, il est conseillé de choisir le mode Vidéo sur RGB.
- Les modes RGB et YUV ne sont disponibles que sur la Péritel TV.

V.4.2 Contrôle parental

L'accès à ce menu demande la saisie du code parental initialement indiqué lors de la première installation.

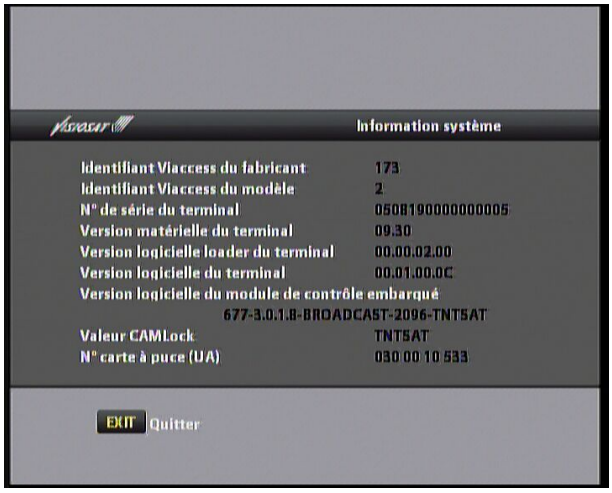

Contrôle parental
Verrouiller le menu Déverrouiller
Verrouiller les chaînes Déverrouiller
Verrouiller les programmes (à partir du code CSA) :
Déconseillés aux moins de 18 ans
Saisir un nouveau code ----
Vérifier le code ----
Choisir
Exit Quitter

Il permet :

- de verrouiller l'accès aux menus installation et gestion des chaînes (le menu code parental est toujours bloqué).
- De verrouiller l'accès aux chaînes dont la limite d'âge dépasse celle définie dans le menu contrôle parental.
- De sélectionner la limite d'âge accessible sans saisie de code parental (- 10 ans, -12ans, -16ans, -18ans).
- De changer de code parental.

N'oubliez pas de mémoriser votre nouveau code !

V.4.3 Informations système


Information système
Identifiant Viaccess du fabricant 173
Identifiant Viaccess du modèle 2
N° de série du terminal 0508190000000005
Version matérielle du terminal 09.30
Version logicielle loader du terminal 00.00.02.00
Version logicielle du terminal 00.01.00.0C
Version logicielle du module de contrôle embarqué
677-3.0.1.8-BROADCAST-2096-TNTSAT
Valeur CAMLock TNTSAT
N° carte à puce (UA) 030 00 10 533
EXIT Quitter

Ce menu permet de connaître :

- La version matérielle de votre terminal.
- La version logicielle de votre terminal.
- Le n° de votre carte à puce.

Ainsi que des informations relatives au contrôle d'accès.

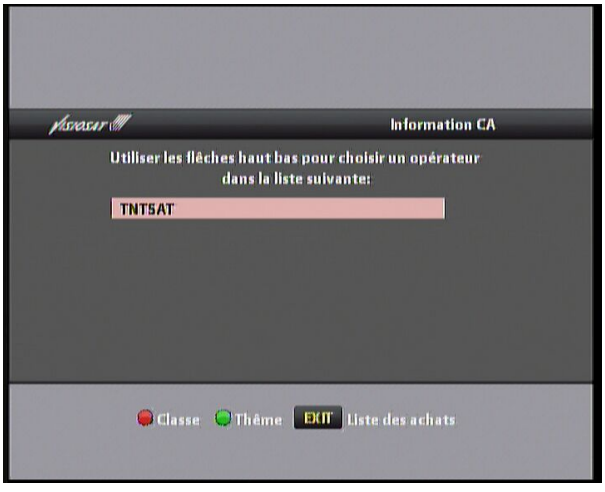
V.4.4 Menu carte

Ce menu permet essentiellement la consultation des droits, les messages de l'opérateur et le changement du niveau de moralité à partir de la carte à puce.

Consultation des droits :

Entrer dans le sous menu consultation puis Droits.

Un appui sur la touche ● (rouge) « classe » permet de connaître la limite de validité de votre carte d'accès TNTSAT.


Information CA
Utiliser les flèches haut bas pour choisir un opérateur
dans la liste suivante:
TNTSAT
Classe Thème EXIT Liste des achats

Messages de l'opérateur :

Pour consulter les messages de l'opérateur, entrez dans le menu messages de l'opérateur
Validez avec la touche OK pour lire les messages de l'opérateur.

Changement de code PIN carte :

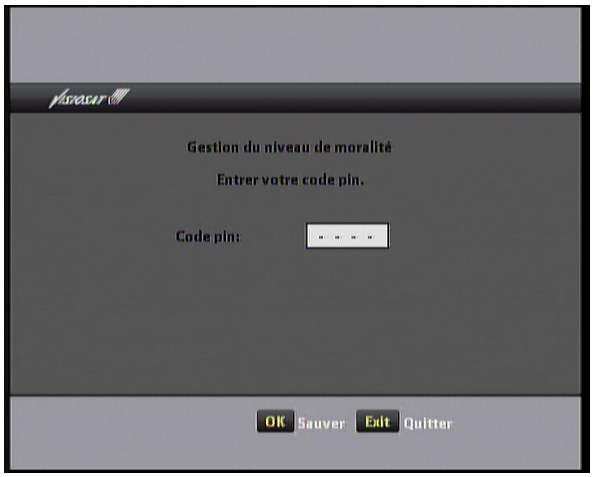
Entrer dans le sous menu paramètres du menu carte.

- Entrer le code PIN initial de la carte à puce.
- Entrer le nouveau code PIN (0000 n'est pas accepté) à l'aide des touches 0-9 de la télécommande.
- Confirmer le nouveau code PIN.

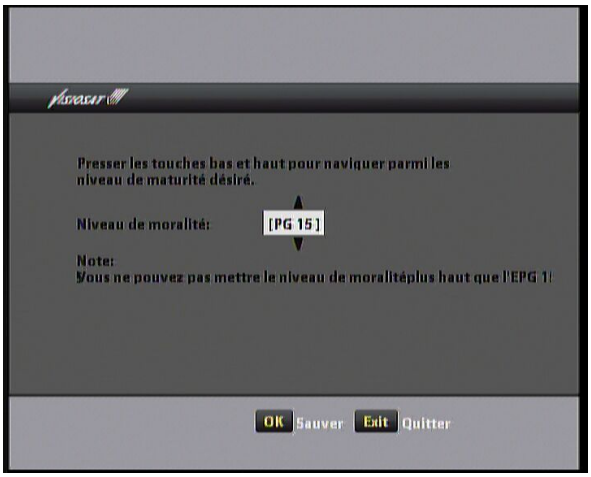
Modification du niveau de moralité au niveau de la carte à puce

Entrer dans le sous menu paramètres du menu carte.

Sélectionner niveau de moralité



Entrer le code PIN de la carte à puce


Presser les touches bas et haut pour naviguer parmi les niveau de maturité désiré.
Niveau de moralité:
[PG 15]
Note:
Vous ne pouvez pas mettre le niveau de moralitéplus haut que l'EPG 1!
OK Sauver
Exit Quitter

- Changer le niveau de moralité de 1 à 15 à l'aide des flèches ▲▼

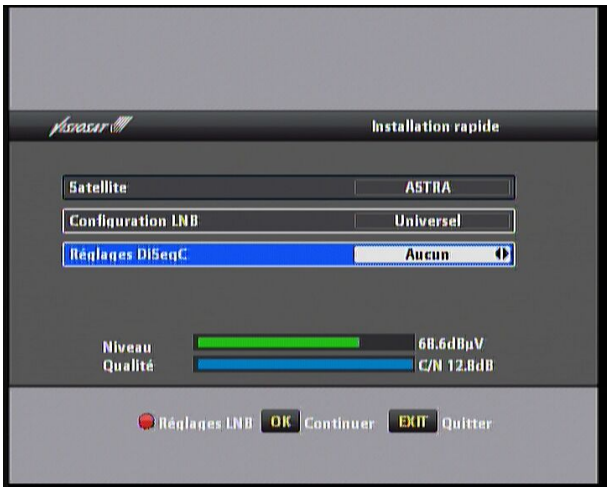
V.4.5 Jeux

Des jeux sont accessibles via le sous menu jeux du menu installation : Tétris, Super Mario, Push Box et Serpent.

V.5 Installation du terminal (concerne système de réception hors standard (LNB Simple, LNB modifié, transposition FI-FI)

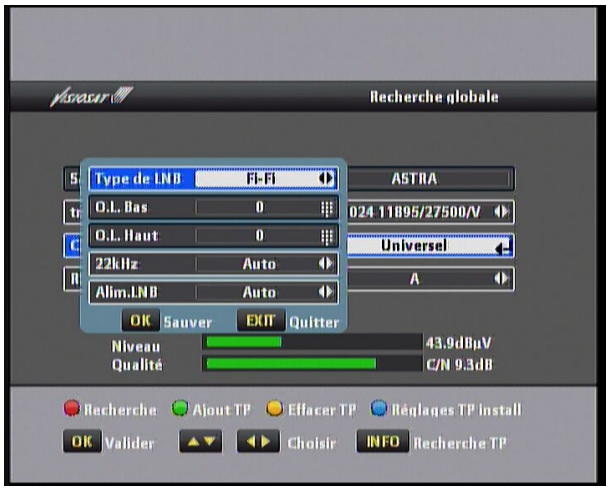
Si votre installation n'est pas standard (antenne non équipée d'un LNB universel), vous devez modifier des paramètres dès la première installation.

V.5.1 Modification de la configuration LNB



Appuyer sur la touche rouge réglages LNB
L'écran de réglage du LNB apparaîtra.
Cas d'un LNB simple :
Ce cas n'est pas recommandé car la bande de fréquence d'un LNB simple ne couvre pas la bande du satellite Astra 19,2° Est.

Cas d'un LNB universel modifié :
Un LNB universel modifié a généralement des fréquences d'oscillateur local différentes du LNB universel.
Rentrer les valeurs adéquates et confirmer la recherche.



Cas d'un système FI – FI :
Choisir le champ FI-FI.
Lancer une recherche. Cette dernière aboutira à aucune chaîne trouvée (environ 5mn) et finira sur l'écran de sélection de la déclinaison régionale.
Poursuivre les instructions du menu, le terminal affichera l'écran d'accueil avec « pas ou mauvais signal ».
Appuyer sur la touche menu, puis installation, et Recherche globale.
Ajouter les TP correspondant à votre installation FI – FI sur le satellite Astra 19,2° Est par appui sur la touche verte en renseignant le débit symbole (la polarisation n'a pas d'importance).
Ajouter autant de TP que nécessaires avec les paramètres adéquats pour recevoir à minima les chaînes de la TNT disponibles par satellite avec TNTSAT (Les fréquences de ces TP sont connues de l'installateur qui a réalisé l'installation collective).
Lancer la recherche en confirmant avec OK.

Nota : les chaînes de la TNT disponibles par satellite avec TNTSAT ne seront pas ordonnées, en raison du système FI-FI. Cette opération est réalisable via les listes favorites.

V.5.2 Réglages DiSEqC

Les réglages DiSEqC permettent 2 types de configuration :

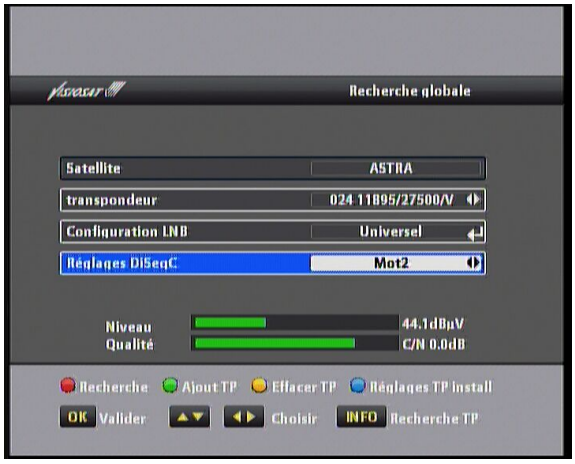
- Pilotage d'un commutateur individuel ou système collectif en Bande Intermédiaire Satellite pour sélectionner l'entrée (ou les entrées) correspondant au satellite Astra 19,2° Est.
- Pilotage simplifié de 2 types de moteurs DiSEqC communs sur le marché (génération de la commande « Go to Pos 1 » ou « Go to Pos 2 » pour les 2 types de moteurs.
  Nota : le système ne permet pas les ajustages fins, cela suppose donc que l'antenne motorisée est déjà réglée.

Commutation DiSEqC 1.0 :

Position du commutateur :
choisir l'entrée correspondant à la position du satellite Astra 19,2° Est (A, B, C ou D) sur votre installation.

Pour un système en commutation Bande Intermédiaire Satellite, le terminal génèrera alors la commande DiSEqC 1.0 correspondant à votre cas, indexée sur la bande et la polarisation

Motorisation DiSeqC :



Selon le type de moteur présent sur le marché, le satellite Astra 19,2° Est est pré réglé sur la position 1 (moteur 1) ou la position 2 (moteur 2).

- Sélectionner le moteur correspondant à votre installation, mot1 ou mot2.
- Le bar graph de qualité de signal vous indiquera alors si vous avez utilisé la bonne commande (signal de bonne qualité).

Nota : cette fonction n'est utilisable qu'avec une antenne motorisée déjà parfaitement réglée.

VI) Utilisation courante du terminal

VI.1 Sélection d'une chaîne

Avec les touches ▼▲ de la télécommande.
Avec les touches 0 ~ 9 du pavé numérique de la télécommande.

Il est possible de revenir à la chaîne vue précédemment en appuyant sur la touche CH

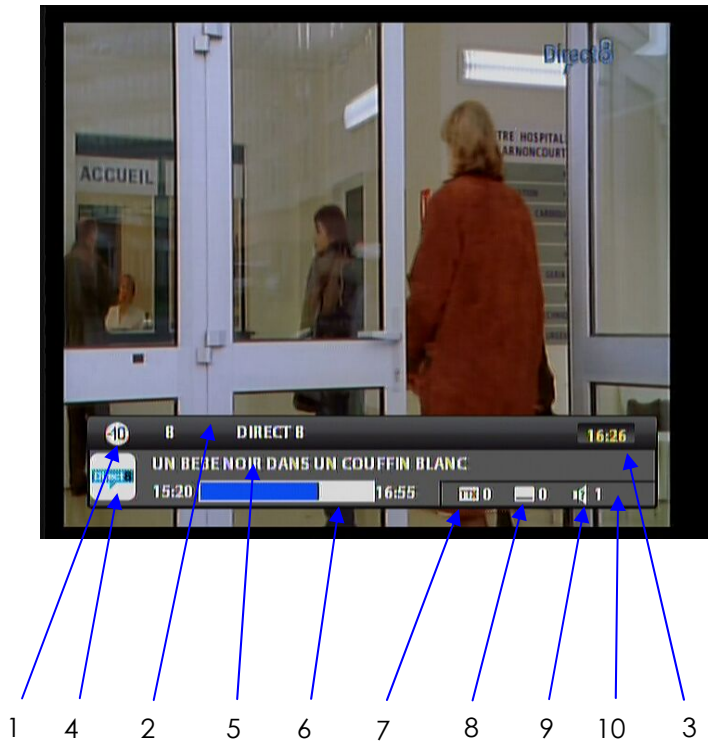
Depuis la liste des chaînes :

Un appui sur la touche OK de la télécommande affiche la liste en cours. Appuyer sur EXIT pour quitter la fonction.
Sélectionner la chaîne recherchée avec les touches ▲▼ et appuyer sur OK pour valider.

La touche FAV permet de changer de liste si une ou plusieurs listes favorites ont été crées.
La touche TV/radio permet de passer en mode radio.

VI.2 Bandeau de Zapping

Le bandeau de zapping s'affiche à l'écran chaque fois qu'une nouvelle chaîne est sélectionnée.
Il est possible de régler la durée du bandeau de zapping dans le menu Interface utilisateur / paramètres systèmes.
Le bandeau est accessible à tout moment par simple appui sur la touche INFO.



Les informations affichées sont :

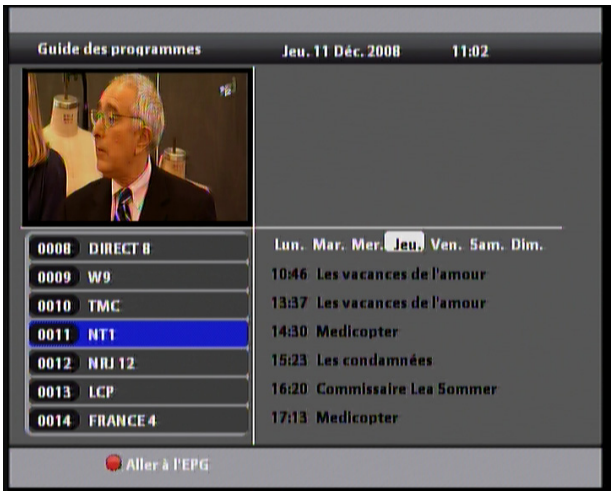
1 indique l'âge déconseillé pour le programme.
2 le numéro de la chaîne ainsi que le nom
3 l'heure
4 le logo de la chaîne (ce logo est activable / supprimable dans le menu interface utilisateur / paramètres système)
5 titre du programme en cours
6 indique le programme en cours avec les heures de début / fin.
7 Indique la disponibilité du télétexte sur la chaîne en cours
8 Indique le nombre de sous titrages disponibles sur la chaîne en cours
9 Indique le nombre de pistes audio disponibles sur la chaîne en cours
10 Indique la présence d'une voie audio AC3 parmi les pistes audio.

VI.3 Informations détaillées sur les programmes :

2 appuis sur la touche INFO permettent d'accéder à un résumé du programme en cours.

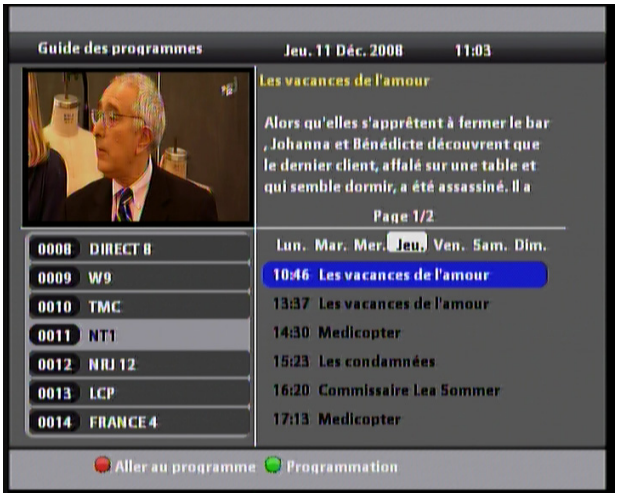
VI.4 Guide électronique des programmes (EPG)

Le guide électronique des programmes propose des informations sur les programmes des différentes chaînes. Ce service dépend des informations diffusées par les opérateurs et peut ne pas être renseigné sur toutes les chaînes.



- Appuyer sur la touche rouge EPG pour accéder au guide électronique des programmes.
- Utiliser les touches ▼▲ pour choisir la chaîne.
- appuyer sur la touche rouge « aller à l'EPG ».

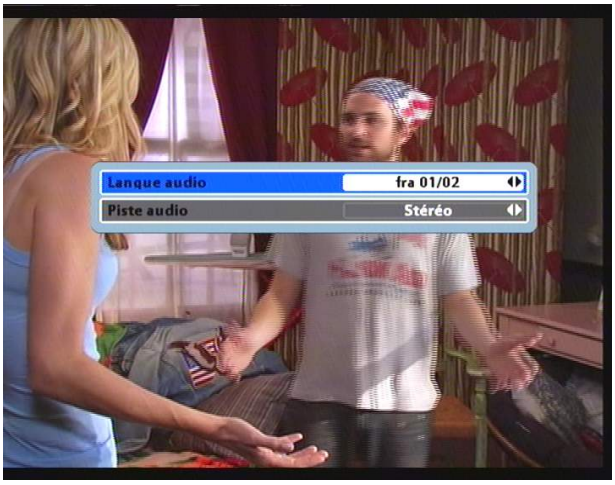
L'écran affiche un résumé du programme en cours sur une ou plusieurs pages. Les pages défilent automatiquement.


Guide des programmes
Jeu. 11 Déc. 2008 11:03
Les vacances de l'amour
Alors qu'elles s'apprêtent à fermer le bar , Johanna et Bénédicte découvrent que le dernier client, affalé sur une table et qui semble dormir, a été assassiné. Il a
Page 1/2
0008 DIRECT 8
0009 W9
0010 TMC
0011 NT1
0012 NRJ 12
0013 LCP
0014 FRANCE 4
Lun. Mar. Mer. Jeu. Ven. Sam. Dim.
10:46 Les vacances de l'amour
13:37 Les vacances de l'amour
14:30 Medicopter
15:23 Les condamnées
16:20 Commissaire Lea Sommer
17:13 Medicopter
Aller au programme
Programmation

- Pour modifier la plage horaire à consulter, appuyer sur les touches ▲▼.
- Si les programmes sont diffusés sur plusieurs jours, pour modifier le jour de consultation, appuyer sur les touches ◄►.

Un appui sur la touche verte permet de programmer automatiquement le démarrage du terminal sur le programme demandé.

VI.5 Choix des langues audio



Langues audio :

Un appui sur la touche AUDIO affiche les langues disponibles grâce aux touches ◄►.
Le choix de la piste est également accessible via ce menu de la même façon.

VI.6 Choix des sous - titres

Sous titres :

Un appui sur la touche SUB affiche les sous - titres disponibles.

Pour choisir le sous – titre, appuyer sur les touches ▲▼ et appuyer sur OK.

VI.7 Télétexte

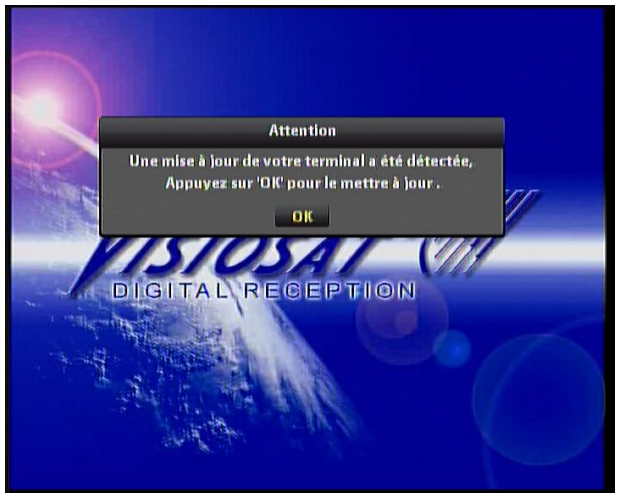
P800 100 ARTE Ma 04.11.2008 16:12:58
14.55 LA FUREUR DE VIVRE (VM) .. 411
16.40 QUIZ (VOF)
arte
DEMAIN Verdun, aux portes de l'enfer 450
250 INFOS L'Amérique vote pour choisir son président
400 PROGRAMMES
Ce soir à 21h00 : Etats-Unis - Le duel Barack Obama/John McCain 417
650 MUSIQUES
L'électro barrée de Mr Oizo et Ana-caona, The Buena Vista Sisters' Club
101 SOMMAIRE 200 METEO 280 QUIZ

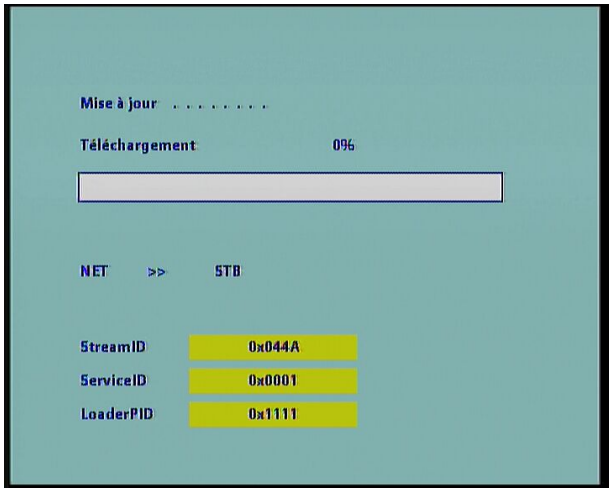
Le télétexte est accessible via le téléviseur directement.
Il est également accessible via la touche TXT de la télécommande du terminal (téléviseur non équipé du télétexte).

Sur certaines chaînes, le sous - titrage est également accessible via le menu télétexte.

VII) Mise à jour logicielle

Lorsque qu'une mise à jour logicielle est disponible via le signal satellite, votre terminal la détecte automatiquement à la mise en marche et vous devrez accepter son téléchargement.





Appuyer sur la touche OK pour valider la mise à jour.
ATTENTION ! Durant toute la phase de téléchargement, ne pas débrancher le terminal du secteur et ne pas débrancher l'antenne !

VIII) En cas de problèmes

Un dysfonctionnement du terminal peut avoir de multiples causes. Procéder aux vérifications ci-dessous. S'il ne fonctionne toujours pas, contactez votre revendeur. N'ouvrez le capot du terminal !

Symptôme	Cause	Vérification
Message erreur de carte	Carte à puce mal introduite ou mauvaise carte.	Vérifier la carte à puce. Vérifier qu'elle est introduite puce vers le bas.
L'afficheur en face avant ne s'allume pas	Le cordon d'alimentation n'est pas branché.	Vérifier que le cordon d'alimentation est bien branché et l'interrupteur sur ON.
La télécommande ne fonctionne plus	Il n'y a pas de piles dans la télécommande ou les piles sont usagées.	Vérifier que les piles sont correctement insérées dans la télécommande, ou vérifier leur état d'usure.
Pas de son	Fonction mute enclenchée Volume du terminal au minimum. Cordon péritel mal enfoncé, ou nombre de broches câblées insuffisant.	Vérifier l'état de la fonction mute sur le terminal et sur le téléviseur. Vérifier le niveau du volume du terminal et du téléviseur. Vérifier le branchement du câble péritel.
Pas d'image / message pas ou mauvais signal	Alimentation LNB sur Off. Mauvaise connexion du câble coaxial Mauvaise orientation de la parabole	Vérifier l'alimentation du LNB (menu Installation / Recherche globale / configuration LNB). Vérifier le branchement du câble coaxial et la qualité de montage des connecteurs F. La parabole a peut être bougé. Un réglage peut s'avérer nécessaire.

Importé par MAEC
Fabriqué en République Populaire de Chine
Informations sujettes à modifications sans préavis

IX) Caractéristiques techniques

Tuner Satellite :

Fréquence d'entrée	: 950 ~ 2150 MHz
Impédance d'entrée	: 75 ohms +/- 5%
Niveau d'entrée	: -20 ~-65 dBm
Connecteur	: F femelle IEC 60169-24
Niveau de protection contre les surcharges	: Supérieure à 5KV
Plage d'acquisition du signal	: +/- 10MHz de la fréquence nominale appliqué au tuner
Plage de suivi du signal (AFC)	: +/- 2MHz
Temps d'acquisition signal	: inférieur à 150ms
Pertes d'adaptation entrée tuner	: meilleur que 8 dB

Alimentation LNB :

Courant de sortie minimum	: ≥ 350 mA avec protection contre les surcharges
Tension polarisation Verticale V1	: 12.5 Volts < V1 < 14 volts
Tension polarisation Horizontale V2	: 17 Volts < V2 < 19 volts
Control Tone Duty Cycle	: 50% +/- 10%
Control Tone amplitude	: 0.65 V +0.25V / -0.10 V
Control Tone repetition frequency	: 22KHz +/- 2 KHz
Control Tone transition time	: 10 µs +/- 5 µs

Démodulation DVB-S :

Constellation	: QPSK
Roll Off	: 0.35
Débit symbole d'entrée	: 10 ~ 30MBaud
Décodeur Reed Solomon	: 188/204 octets
FEC	: 1 / 2 , 2 / 3 , 3 / 4 , 5 / 6 , 7 / 8

Décodeur MPEG :

Format du paquet de transport	: MPEG-2 ISO/IEC 13818 (Spécifications du Transport Stream)
Modes de compression Vidéo gérés	: MPEG-2 Main Profile @ Main Level pour un décodage MPEG-2SD
Modes de compression audio gérés	: MPEG-1 Layer I , MPEG-1 Layer II Fréquences d'échantillonnage de 32KHz, 44.1KHz et 48KHZ
Résolution Vidéo SD	: 720 × 576

Alimentation :

Type	: SMPS (alimentation à découpage)
Tension d'entrée	: 100 ~240V CA 50/60 Hz

Sortie Audio / Vidéo :

Péritel TV	: RGB, CVBS, YUV, audio L/R
Péritel VCR	: CVBS, Audio L/R
Connecteurs RCA	: CVBS, Audio L/R
SPDIF	: Digital Audio Coaxiale

Divers :

Poids	: 1.3Kg
Dimensions (mm)	: 260 X 200 × 55
Température de service	: 5 ~ 40°C
Humidité	: 10 ~ 85% sans condensation

Cachet Revendeur